



Boční pohled

Lab Line

Specialista pro klenotníky a šperkařský průmysl

Vlastnosti

- KERN OZG 493 byl vyvinut speciálně pro klenotníky a pro mineralogická zkoumání v klenotnickém průmyslu. S tímto stereo zoom mikroskopem lze drahé kameny a šperky zkoumat z hlediska čistoty a opracovávat
- Jako standard Vám tento mikroskop nabízí plynulé celkové zvětšení 7x – 36x
- Kromě velmi dobrých optických vlastností tvoří tyto modely díky temnopolní jednotce s upínkou preparátu v rozsahu dodávky optimální balíček
- KERN OZG 493 je vybaven sloupovým stojanem, který má integrované výkonné halogenové jednotky dopadajícího a procházejícího světla i přídavné čelní osvětlení
- Velký výběr okulárů je k dispozici volitelně jako příslušenství
- Protiprachový kryt, oční mušle a vícejazyčný návod k obsluze jsou součástí dodávky
- Podrobnosti naleznete v následující seznamu vybavení modelů

Oblasti použití

- Klenotníci a klenotnický průmysl

Použití/vzorky

- Preparáty se zaměřením na prostorový vjem (hloubka, tloušťka), zoom pro variabilní zvětšení, speciální stojan pro opracování obrobků, např. šperků, součástek, drahých kamenů

Technické údaje

- Optický systém: optika Greenough
- Osvětlení stmívatelné
- Tubus nakloněný o 45°
- Poměr zvětšení 5,1:1
- Vzdálenost očí: 55 mm – 75 mm
- Dioptrická korekce na obou stranách
- Celkové rozměry Š×H×V 310×170×350 mm
- Čistá hmotnost cca 6 kg

STANDARDNĚ



Model	Tubus	Okulár	Zorné pole	Objektiv Zoom	Stojan	Osvětlení
KERN						
OZG 493	Binokulární	WF 10x/Ø 20 mm	Ø 28 – 5,6 mm	0,7x - 3,6x	Sloup	10 W halogen (dopadající + procházející světlo) 10 W zářivka (čelní světlo)

!POUZE DOKUD JSOU ZÁSOBY

Okulár	Vlastnosti – objektivy	
	Zvětšení	**Standardně**
		1,0x
WF 5x	Celkové zvětšení	3,75x – 18x
	Zorné pole mm	Ø 26 – 6
WF 10x	Celkové zvětšení	7,5x– 36x
	Zorné pole mm	Ø 26,7 – 5,6
WF 15x	Celkové zvětšení	11,25x – 54x
	Zorné pole mm	Ø 19 – 4,5
WF 20x	Celkové zvětšení	15x – 72x
	Zorné pole mm	Ø 12,5 – 3
Pracovní vzdálenost		86 mm

Vybavení modelu		Model KERN	Objednací číslo
		OZG 493	
Okuláry (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	oo	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	√√	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	oo	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	oo	OZB-A4104
Temnopolní vložka		√	OZB-A4601
Upínka preparátu		√	OZB-A4604
Stojan	Sloup, s 12 V/10 W halogenovým osvětlením (procházející + dopadající světlo) a 10 W zářivkovým osvětlením (čelní světlo)	√	
Vložka stojanu	Matné sklo/Ø 95 mm	√	OZB-A4805
	černobílá/Ø 95 mm	√	OZB-A4806
Osvětlení	10W náhradní žárovka (procházející + dopadající světlo)	√	OZB-A4804

√ = součástí dodávky

o = volitelně

Další příslušenství a náhradní díly viz internet